



夹具板间油路、气路快速连接接头 Q-LOCK COUPLINGS



母接头

子接头

材 质 S45C

表面处理 电镀

■为夹具快换而开发的夹具油路、气路快速连接接头

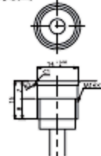
■用于夹具子母板间的气和油的快速链接

■子夹具离开时流体自动封闭

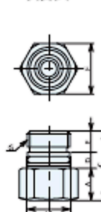
尺寸表

额定耐压	10MPa
接触面积	8.7(mm ²)
使用流体	空气、油
额定自动调芯量	0.2mm
标准使用压力	5MPa
最低工作压力	0.1Mpa

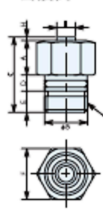
安装图



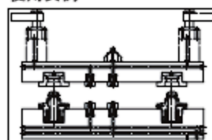
母接头



公接头



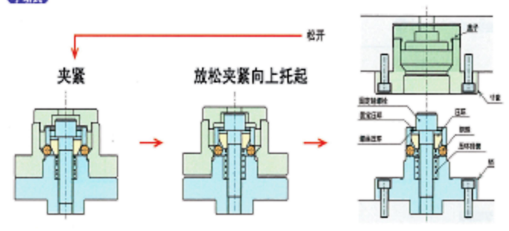
使用实例



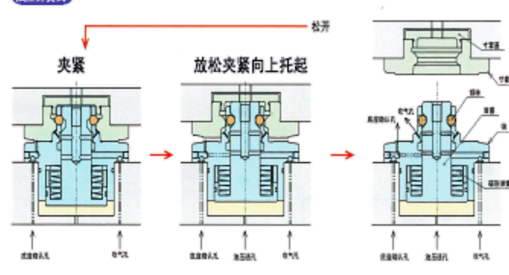
款式	产品订单号	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	重量g	适合的零点定位
母接头	973831	QLC-07S	7	16	21	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	31	QLT19/QLT26
	973832	QLC-09S	9	16	23	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	35	QLSM/QLHM03/QLA26
	125773	QLC-10S	10	16	24	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	37	QLA19
	973833	QLC-12S	12	16	26	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	41	QLSM/QLHM07/QLT32/QLA26
	973834	QLC-17S	17	16	31	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	51	QLSM,QLHM10/16/QLT-40
	973835	QLC-19S	19	16	33	5.7	8.3	19	M16 × 1	-	-	55	QLHM25/QLA32
子接头	973828	QLC-07P	7	16	22.3	5.7	8.3	19	M16 × 1	1.3	7	31	QLT19/QLA19/QLA32
	973829	QLC-13P	13	16	28.3	5.7	8.3	19	M16 × 1	1.3	7	46	QLT26/32/40/QLSM/QLHM03/07/10
	973830	QLC-15P	15	16	30.3	5.7	8.3	19	M16 × 1	1.3	7	50	QLSM/QLHM16/QLHM25

基本结构与安装分布图

手动式



油压锁紧式



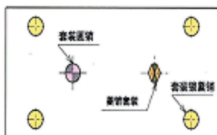
圆销菱销组合套装



圆销菱销锁紧组合套装



圆销菱销锁紧组合套装



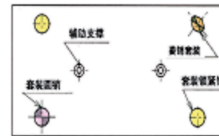
圆销菱销组合套装



圆销菱销锁紧组合套装



圆销菱销锁紧组合套装





尺寸追加

No.E-9659CP

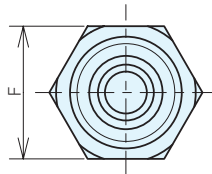
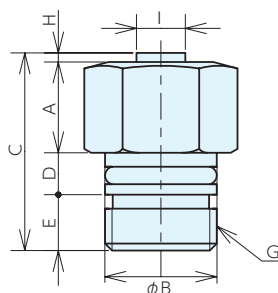
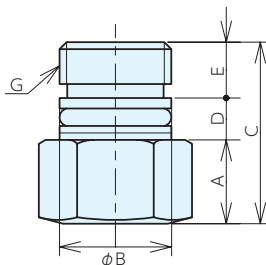
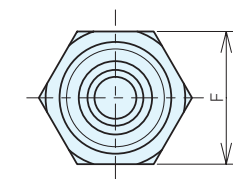
秒速定位联轴器

表面处理 无电解镀

- 为用于秒速夹具设置元件而开发的气动、液压用接头。
- 可从母夹具向子夹具供给就位确认用空气及夹紧用液压。
- 更换子夹具时，可方便地拆装流体回路。

耐 压 力	10MPa
节 流 孔 口 面 积	8.7(mm ²)
工 作 流 体	空气、油
容 许 调 心 量	0.2mm
正 常 工 作 压 力	5MPa
最 小 工 作 压 力	0.1Mpa

插头



类型	订单号	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	重量g
插座	973831	QLC-07S	7	16	21	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	31
	973832	QLC-09S	9	16	23	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	35
	125773	QLC-10S	10	16	24	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	37
	973833	QLC-12S	12	16	26	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	41
	973834	QLC-17S	17	16	31	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	51
	973835	QLC-19S	19	16	33	5.7	8.3	19	M16×1	-	-	55

类型	订单号	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	重量g
插头	973828	QLC-07P	7	16	22.3	5.7	8.3	19	M16×1	1.3	7	31
	973829	QLC-13P	13	16	28.3	5.7	8.3	19	M16×1	1.3	7	46
	973830	QLC-15P	15	16	30.3	5.7	8.3	19	M16×1	1.3	7	50

秒速夹具设置元件	适用插座	适用插头
QLT19	QLC-07S	QLC-07P
QLT26	QLC-07S	QLC-13P
QLT32	QLC-12S	QLC-13P
QLT40	QLC-17S	QLC-13P
QLSM,QLHM03	QLC-09S	QLC-13P
QLSM,QLHM07	QLC-12S	QLC-13P
QLSM,QLHM10	QLC-17S	QLC-13P
QLSM,QLHM16	QLC-17S	QLC-15P
QLHM25	QLC-19S	QLC-15P
QLA19	QLC-10S	QLC-07P
QLA26	QLC-09S	QLC-13P
QLA32	QLC-19S	QLC-07P

索引